

Facultad de Ingeniería en Ciencias Aplicadas

INGENIERÍA INDUSTRIAL



AJUSTE CURRICULAR

Según Transitoria Tercera RRA del CES

HORAS SEMESTRALES

UNIDAD BÁSICA

1	II-FT.D.B.1.1 Dibujo técnico I 48 48 64 160	II-FT.M.B.1.3 Cálculo de una variable 64 32 64 160	II-FT.F.B.1.4 Física I 64 32 64 160	II-FT.M.B.1.2 Algebra Lineal 64 0 64 128	II-CL.P.B.1.5 TIC 48 0 64 112	720		
	II-FT.D.B.2.10 Dibujo técnico II 48 32 32 112	II-FT.M.B.2.6 Cálculo de varias variables 64 0 96 160	II-FT.F.B.2.8 Física II 32 48 40 120	II-ML.B.2.7 Investigación científica 64 0 64 128	II-CL.P.B.2.9 Programación 32 32 48 112		II-FT.Q.B.2.11 Química general 48 16 24 88	720
	II-FT.O.B.3.13 Probabilidad y estadística 48 16 48 112	II-FT.M.B.3.12 Ecuaciones Diferenciales 64 0 96 160	II-PP.C.P.3.14 Gestión por procesos 32 48 32 112	II-FT.Q.B.2.11 Realidad Nacional 48 0 48 96	II-PP.TH.P.3.17 Ingeniería del trabajo 64 32 64 160		II-FT.PT.P.3.15 Tecnología de materiales 32 32 16 80	

UNIDAD PROFESIONAL

4	II-PP.O.P.4.20 Estadística inferencial 48 32 48 128	II-IS.C.P.4.21 Gestión ambiental 48 32 32 112	II-PP.C.P.4.18 Gestión de la calidad 48 16 64 128	II-PP.TH.B.3.16 Gestión de talento humano 32 16 48 96	II-PP.TH.P.4.22 Medición del trabajo 64 32 48 144	II-IS.C.P.4.23 Ética 48 0 64 112	720	
	II-PP.TH.P.5.24 Ergonomía 48 32 40 120	II-PP.O.P.4.19 Investigación de operaciones 48 32 40 120	II-PP.C.P.5.27 Ingeniería de la calidad 64 32 64 160	II-PP.A.P.5.26 Diseño de productos y servicios 64 0 96 160	II-PP.A.P.5.25 Ingeniería económica y de costos 64 32 64 160	PROYECTO INTEGRADOR I Vinculación con la colectividad 0 0 96 96		720
	II-PP.TH.P.6.31 Seguridad y salud en el trabajo 64 32 64 160	II-PP.O.P.6.30 Logística 48 16 56 120	II-PP.C.P.6.29 Sistemas de gestión integrados 48 16 56 120	II-PP.P.P.6.32 Ingeniería de la producción I 64 32 64 160	II-PP.TP.P.6.33 Electricidad y electrónica industrial 64 32 64 160	PROYECTO INTEGRADOR II Práctica Preprofesional 0 0 240 240		

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

7	II-PP.P.P.7.36 Simulación de sistemas de manufactura 48 48 40 136	II-PP.P.P.7.34 Cadena de suministro 48 32 48 128	II-PP.TP.P.7.35 Diseño de plantas industriales 48 0 72 120	II-PP.P.P.7.37 Ingeniería de la producción II 48 16 56 120	II-PP.P.P.7.38 Automatización industrial 32 32 32 96	II-ML.P.T.7.39 Proyecto de titulación I 64 0 56 120	720
	8	II-PP.P.P.8.43 Mantenimiento industrial 32 32 24 88	II-PP.P.P.8.40 Gerencia de operaciones 48 32 56 136	II-PP.P.P.8.42 Sistemas CAD/CAM 48 32 40 120	II-PP.P.P.8.41 Planeación y control de la producción 48 0 72 120	II-PP.A.P.8.44 Proyectos industriales 48 32 56 136	

CAMPOS DE FORMACIÓN

 	FUNDAMENTOS TEÓRICOS
 	PRAXIS PROFESIONAL
 	EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
 	INTEGRACIÓN DE CONTEXTOS, SABERES Y CULTURA
 	COMUNICACIÓN Y LENGUAJES

COD. ASIGNATURA			
ASIGNATURA			
HT	HP	HA	TH

HT: Horas Teóricas Semestrales
 HP: Horas Práctica Semestrales
 HA: Horas Autónomas Semestrales
 TH: Total de horas Semestrales

Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente	2176
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental	1008
Total de horas del aprendizaje Autónomo	2336
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales	240
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario	96
Total de la unidad de integración curricular/titulación	240

Total de horas de la carrera

6096

Resolución de aprobación: